Самопогрызание пушных зверей и его моделирование в различных биологических системах Беспалова, Тамара Алексеевна

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

доктор ветеринарных наук Беспалова, Тамара Алексеевна

ВВЕДЕНИЕ

1. ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

1.1. Распространение самопогрызания у различных видов пушных зверей клеточного содержания.

1.2. Клинические признаки, патоморфология и диагностика при самопогрызании различных видов п)Ш1ных зверей клеточного содержания.

1.3. Этиология самопогрызания у пупшых зверей, характеристика губчатых трансмиссивных энцефалопатии.

2. СОБСТВЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

2.1. Материал и методика исследования.

2.2. Особенности распространения и закономерности проявления болезни, вызванной самопогрызанием у зверей клеточного содержания.

2.2.1. Заболеваемость самопогрызанием норок.

2.2.2. Заболеваемость самопогрызанием лисиц серебристо-чёрньгх.

2.2.3. Заболеваемость самопогрызанием лисиц красных.

2.2.4. Заболеваемость самопогрызанием песцов.

2.2.5. Заболеваемость самопогрызанием соболей.

2.3. Биологическое моделирование самопогрызания на пушных зверях клеточного содержания.

2.4. Биологическое моделироваш1е самопогрызания на лабораторных животных.

2.5. Разработка оптимальных условий культивирования агента самопогрызания.

2.5.1. Определение чувствительности агента самопогрызания к различным температурньпк! режимам.

2.5.2. Определение чувствительности агента самопогрызания к рН среды.

2.5.3. Влияние заражающей дозы на размножение агента самопогрызания в культурах клеток.

2.5.4. Динамика накопления инфекционного материала в культуральных фракциях.

2.5.5. Изучение некоторых свойств агента самопогрызания, вьщеленного от спонтанно и экспериментально заражённых животных

2.5.6. Морфологическое исследование культур клеток, инфицрфованных агентом самопогрызаЕшя.

2.6. Электронномикроскопическое исследование тканей и культур клеток, инфицированных агентом самопогрызания.

2.6.1. Субмикроскопическое строение коры большого мозга контрольных норок.

2.6.2. Субмикроскопическое строение коры большого мозга контрольных золотистых хомяков.

2.6.3. Субмикроскопическое строение коры большого мозга норок и хомяков при спонтанном самопогрызании.

2.7. Комплексные диагностические и профилактические мероприятия при самопогрызании пушных зверей клеточного содержания.

2.8. Экономическая эффективность ветеринарных мероприятий при самопогрызании клеточных пушных зверей.